

УТВЕРЖДАЮ

и. о. директора КГБПОУ
«Алтайский архитектурно-
строительный колледж»

_____ В.Н. Закопко
«__» _____ 2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **2 года 10 мес.**

на базе среднего общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОП ОУ

Настоящий Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» регламентирует порядок реализации ОП по программе подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ).

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 июня 2024 г. № 442 по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022 г. № 906 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Устав КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормы и др. документы.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на их подготовку и проведение;
- объем каникул по годам обучения.

Учебный план является основным документом для составления расписаний учебных занятий и экзаменационных сессий, расчета годовой педагогической нагрузки преподавателей.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1. Учебный год в колледже на каждом курсе начинается 1 сентября и завершается в соответствии с учебным планом 30 июня.
Продолжительность учебной недели – шестидневная. Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению образовательной программы.
2. Продолжительность академического часа занятий - 45 мин, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных занятия по 45 минут с перерывом в 5 минут, между парами по 10 минут, после двух пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 30 минут.
3. При изучении таких дисциплин, как иностранный язык, информатика проведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам из профессионального цикла предусматривается деление группы на две подгруппы:
 - СГ 02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» - 156 аудиторных часов;
 - ОП. 02 «Инженерная графика» – 96 аудиторных часов;
 - ОП. 04 «Основы электротехники» - 18 аудиторных часов;
 - ОП. 06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 104 аудиторных часа;
 - МДК 01.01 – 50 часов.

4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
5. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы согласно ФГОС СПО, а также внеаудиторную самостоятельную учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
6. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 62 часа за весь период обучения. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины:
 - групповые консультации используются для подготовки к дифференцированным зачетам по социально-гуманитарным, общепрофессиональным дисциплинам и МДК;
 - индивидуальные консультации используются при курсовом и дипломном проектировании;
 - письменное консультирование используется при написании письменных экзаменационных работ, при выполнении практических заданий в ходе учебной и производственной практик;
 - устные консультации используются при оформлении и обработке результатов лабораторных и практических работ.
7. Текущий контроль знаний проводится в форме устного и письменного опроса, контрольных тестов, защиты лабораторных работ, практических работ и курсовых проектов за счет времени, отводимого на изучение дисциплин и профессиональных модулей.
8. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины. Для проведения экзаменов предусмотрены сессии, общее количество часов на промежуточную аттестацию – 163.
9. В период обучения с юношами проводятся недельные учебные военно-полевые сборы (35 часов).
10. Практика является обязательным разделом ОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в соответствии с календарным учебным графиком концентрированно в несколько периодов.

11. Для эффективной организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС в рамках учебного плана и графика учебно-производственного процесса практика распределена следующим образом:

учебная практика – 14 недель;

производственная практика – 13 недель;

преддипломная практика – 4 недели.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских и лаборатории колледжа и предполагает деление на подгруппы:

ПМ.01. «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства»

УП.01.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий» – 3 недели, в учебном кабинете «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

ПМ.02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства»

УП.02.01. «Организация и выполнение подготовительных, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (геодезическая)» – 3 недели; в учебно-производственных мастерских колледжа;

УП.02. 02 «Разработка и оформление отдельных частей проекта производства работ» – 1 неделя; в учебном кабинете.

ПМ 03 «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий»

УП 03.01 «Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы» - 1 неделя, в учебном кабинете;

ПМ.04. «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»

УП.04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений» – 1 неделя, в учебном кабинете и на учебном полигоне.

ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС»

УП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС» - 1 неделя, в учебном кабинете;

ПМ.06. «Выполнение работ по рабочим профессиям штукатур и каменщик»

УП 06.01 Выполнение каменных работ – 2 недели, в учебно-производственных мастерских и на базовых предприятиях (по необходимости).

УП 06.02 Выполнение штукатурных работ– 2 недели, в учебно-производственных мастерских и на базовых предприятиях (по необходимости).

12.Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Основной целью производственной практики является: подготовка обучающегося к самостоятельной работе в качестве штукатура, каменщика, а также приобретение умений и навыков в организационной работе на строительном объекте.

ПМ.02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства»

ПП. 02.01 Организация, выполнение и контроль качества подготовительных, строительно-монтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов – 3 недели;

ПМ.03. «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий»

ПП 03.01 «Выполнение работ по обеспечению деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий» – 1 неделя.

ПМ.04. «Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов»

ПП.04.01 Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений– 3 недели.

ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС»

ПП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС» - 2 недели

ПМ.06. «Выполнение работ по рабочим профессиям штукатур и каменщик»

ПП.06.01 Выполнение штукатурных и каменных работ – 4 недели, 3 семестр.

13.Преддипломная практика продолжительностью 4 недели, проводится перед государственной итоговой аттестацией, задачей преддипломной практики является: обобщение и совершенствование знаний и умений по специальности, приобретение умений по организации производственного процесса по специальности, сбор и подготовка материалов для дипломного проектирования.Базовыми предприятиями для проведения производственной и преддипломной практики являются строительные организации, с которыми заключены договора о социальном партнерстве: ООО «ИСК «Союз», ООО «Жилищная инициатива», ЗАО «БКЖБИ №2», ООО «Спецстрой», ЗАО «Барнаулметаллургмонтаж», ОАО «Алтайгеомаш», ООО «ЖБИ Сибири», ООО «Комбинат строительных конструкций» и др.

14. Реализация образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.
15. Перечень лабораторий, учебно-производственных мастерских и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых дисциплин.
16. Время, отведенное для самостоятельной работы на все дисциплины, используется обучающимися для работы с литературой, электронными образовательными ресурсами, подготовкой курсовых проектов, отчетов по практическим и лабораторным занятиям по дисциплинам во внеурочное время. Организация внеаудиторной работы обучающихся обеспечена преподавателями учебно-методическими пособиями, указаниями и рекомендациями к выполнению самостоятельной работы.
17. Реализация образовательной программы обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд укомплектован печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

1.3. Профессиональная подготовка

Учебные предметы социально-гуманитарного цикла являются обязательной частью образовательной программы, включающий 5 предметов: СГ.01 История России – 34 часа; СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 160 часов; СГ.03 Безопасность жизнедеятельности – 70 часов; СГ.04 Физическая культура – 162 часа; СГ.06 Основы финансовой грамотности – 34 часа.

Социально-гуманитарный учебный цикл направлен на формирование у обучающихся компетенций в области социально-гуманитарного знания, бережливого производства, готовности к осуществлению профессионального

взаимодействия на иностранном языке. Цикл обеспечивает освоение обучающимися исторических знаний, понимание места и роли России в мировой истории, развитие у обучающихся компетенций в области безопасности жизнедеятельности (умение следовать принципам здорового образа жизни как в повседневной жизни, так и в профессиональной сфере, противодействовать экстремизму, соблюдать основные меры безопасности), а также формирование физической культуры личности (умений и способностей использования разнообразных средств здоровьесбережения, физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний).

– Общепрофессиональный цикла в количестве 854 часа включает изучение дисциплин, соответствующих ФГОС 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»:

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	82 часа
ОП.02	Инженерная графика	100 часов,
ОП.03	Техническая механика	122 часа,
ОП.04	Основы электротехники	82 часа,
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	44 часа,
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	168 часов,
ОП.07	Экономика отрасли	104 часа,
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	32 часа,
ОП.09	Основы геодезии	120 часов.

Общепрофессиональный цикл обеспечивает развитие у обучающихся коммуникативных компетенций, а также формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, первичных исследовательских и проектных умений обучающихся, необходимых им для дальнейшей профессиональной деятельности.

Профессиональный цикл образовательной программы подготовки по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» включает 6 профессиональных модуля: ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства – 583 часа, ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства – 830 часов, ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий – 355 часов, ПМ.04 Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов – 436 часов, ПМ.05 Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС – 212 часов, ПМ.06 Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик – 374 часа. В состав каждого из профессиональных модулей входит один – два

междисциплинарных курса, учебная и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов, чередуясь с учебными занятиями.

1.4. Формирование вариативной части ОП

Вариативная часть циклов ОП в количестве 1296 часа распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ОП обусловлено расширением основных видов деятельности в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста. Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Обязательная учебная нагрузка вариативной части ОП в количестве 1296 аудиторных часов распределена следующим образом:

1. Добавлены часы на дисциплины и профессиональные модули, из них:
64 часа на социально- гуманитарный цикл на СГ 02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» на формирование и развитие умений пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

422 часов на общепрофессиональные дисциплины:

ОП 01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач» - выделено 50 часов, из которых 22 часа на решение прикладных профессиональных задач, проводить расчет технико-экономических показателей объемно-планировочных решений объекта капитального строительства;

ОП 02 Инженерная графика - выделено 24 часа для решения практических и графических задач в профессиональной деятельности, формирования технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся

ОП.03 «Техническая механика» - 46 часов на решение прикладных практических задач по расчету строительных конструкций и консультации

ОП. 04 «Основы электротехники» - 46 часов на выполнение прикладных практических заданий и консультации;

ОП.05 «Общие сведения об инженерных системах» - 12 часов на организация промежуточной аттестации, консультации и проведение самостоятельной работы;

ОП 06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 92 часа для формирования умений применять прикладное программное обеспечение для обработки и представления информации; обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ;

ОП.07 «Экономика организации» - 32 часа на определение количественного и качественного состава материально-технических ресурсов, требуемых на участке строительства, формирование умений и знаний в области бизнеса и предпринимательской деятельности;

За счет вариативной части введена дисциплина ОП. 09 «Основы геодезии» в количестве 120 часов с целью формирования геодезических навыков и на выполнение лабораторных работ.

810 часов на профессиональный цикл:

Основные часы вариативной части направлены на формирование знаний, умений и практического опыта при освоении профессиональных модулей для ведения современных технологических процессов:

ПМ.01 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства» - 265 часов, в т.ч. 114 ч на выполнение практических и лабораторных работ по МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства»

на 36 часов усилена учебная практика УП 01.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий»;

ПМ.02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства» –146 часа , в том числе 86 часов на МДК.02.01 «Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства» на углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателей, МДК 02.02 «Организация технологических процессов на объекте капитального строительства» – 16 часов на организацию промежуточной аттестации, МДК 02.03 «Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства» - 2 часа на самостоятельную работу обучающихся, на 72 часа усилена учебная практика;

ПМ.04 «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений» – 246 часов, в том числе 136 часов на МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений», и 74 часа на введение МДК 04.02 «Реконструкция зданий и сооружений», и на 108 часов усилена учебная и производственная практика. Увеличение времени, необходимое на

реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС, а также углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателя.

ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС» - 32 часа на формирование умений использовать функции программных продуктов для создания контента информационных моделей ОКС.

ПМ.06 «Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик» - 121 часов, из которых на 36 часов усилена учебная практика. Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС, а также углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателя.

Распределение часов вариативной части согласовано на заседании предметно-цикловой комиссии в присутствии работодателя.

1.5. Порядок аттестации обучающихся Формы проведения промежуточной аттестации

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Результатом оценивания является:

- зачет – зачтено, /не зачтено;
- экзамен и дифференцированный зачет – по пятибалльной системе;
- итогом оценивания за экзамен (квалификационный экзамен) – по пятибалльной системе.

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к нему не требуется, и он проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

По физической культуре – каждый семестр – зачеты/дифференцированные зачеты (завершает освоение программы – дифференцированный зачет).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Колледжем создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Учебным планом определено следующее распределение промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК и ПМ основной профессиональной образовательной программы 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по семестрам и курсам:

на первом курсе – 1,1/6 недели (1 и 2 семестры):

экзамены

в 1 семестре - по МДК 06.01 «Технология каменных работ»,

2 семестр - ОП 03 «Техническая механика», ОП 05 Общие сведения об инженерных системах, ОП 09 «Основы геодезии», МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства», МДК 06.02 «Технология штукатурных работ».

Дифференцированный зачет:

В 1 семестре СГ 01 История России, СГ 06 «Основы финансовой грамотности», ОП 08 «Основы предпринимательской деятельности», УП 06.01 «Выполнение каменных работ»,

2 семестр - ОП.01 «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», ОП.02 «Инженерная графика», ОП.04 «Основы электротехники», ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности», ОП 07 Экономика отрасли, УП 06.02 «Выполнение штукатурных работ».

на втором курсе – 1 1/2 недели (3-4 семестры):

экзамены:

в 3 семестре – МДК 02.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства, МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений», экзамен по модулю ПМ 06 «Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик»,

- в 4 семестре - МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства», МДК.02.01 «Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства» МДК.02.02 «Организация технологических процессов на объекте капитального строительства», МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений», МДК 04.02 «Реконструкция зданий и сооружений».

Дифференцированный зачет:

в 3 семестре - СГ 03 «Безопасность жизнедеятельности», ПП 06.01 «Выполнение штукатурных и каменных работ». 4 семестр – УП 01.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий», УП 02.01 «Организация и выполнение подготовительных, строительного-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (геодезическая)», УП 04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений», УП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС».

на третьем курсе – 2 недели (5 и 6 семестр):

экзамены:

в 5 семестре – МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства», экзамен по модулю ПМ 01 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства», МДК 02.01 «Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства», экзамен по модулю ПМ 04 «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»,

в 6 семестре – Комплексный экзамен по МДК 03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» и МДК 03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений, экзамены по модулю ПМ 02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства», ПМ 03 «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий», ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС»

Дифференцированный зачет:

в 5 семестре – СГ 02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», УП 02.02 «Разработка и оформление отдельных частей проекта производства работ», ПП 04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений»

в 6 семестре - МДК 02.03 «Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства», ПП 02.01 «Организация, выполнение и контроль качества подготовительных, строительного-монтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов», УП 03.01 «Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы», ПП 03.01 «Выполнение работ по обеспечению деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий», МДК 05.01 «Информационное моделирование в строительстве», ПП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС».

Формой аттестации по профессиональным модулям является экзамен по модулю или квалификационный экзамен, который поводится после изучения всех МДК, входящих в модуль, прохождения учебной и производственной практик по модулю. Итогом экзамена является оценка.

Образовательной программой по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» предусмотрено выполнение двух курсовых проектов в рамках изучения профессионального модуля ПМ.01 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства» по МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства» -50 часов) в 4 семестре, ПМ 02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства» по МДК.02.01 «Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства» -50 часов в 5 семестре.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

– Цель государственной итоговой аттестации - установить степень сформированности профессиональных умений и навыков выпускника ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения основной образовательной программы по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программ.

В соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен проводится по двум уровням:

- демонстрационный экзамен базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО;
- демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов, устанавливаемых автономной некоммерческой организацией Агентства развития навыков и профессий.

Демонстрационный экзамен базового и профильного уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых оператором.

Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности, быть актуальной, обладать новизной и практической значимостью, иметь практико-ориентированный характер.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта в порядке, установленном колледжем.

По утвержденным темам разрабатываются индивидуальные задания для каждого обучающегося. Задание на дипломный проект выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

Защита дипломного проекта проходит на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии. На заседании Государственной аттестационной комиссии обучающийся делает доклад, главное содержание которого –

раскрытие темы, предусмотренной заданием на дипломный проект, кроме того, студент отвечает на вопросы по теме проекта, задаваемые членами ГАК.

3 План учебного процесса по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование дисциплины, разделов, курсовых проектов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации																								Рабочие нагрузки обучающихся, ч.																								Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Экспертная				Защиты				Дифференциальные				Курсовые проекты				Курсовые работы				Другие				Итого				Семестр 1 14 5/5 (2) нед.	Семестр 2 21 (2) нед.	Семестр 3 11 (1) (5) нед.	Семестр 4 17 (7) нед.	Семестр 5 12 (5) (4) нед.	Семестр 6 5 5/5 (1) нед.	Общ.	Эксп.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Экспертная		Защиты		Дифференциальные		Курсовые проекты		Курсовые работы		Другие		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Экспертная	Защиты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Экспертная	Защиты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Общ.	Эксп.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

**4. Перечень кабинетов, лабораторий и других учебных помещений для реализации ФГОС по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

По ПОП	Имеются в наличии
кабинеты	
социально-гуманитарных дисциплин	202 социально-гуманитарных дисциплин;
иностранного языка в профессиональной деятельности	иностранного языка в профессиональной деятельности
безопасности жизнедеятельности и охраны труда	209 – безопасности жизнедеятельности и охраны труда
физической культуры	209 – физической культуры
технических дисциплин	4 техническая механика
инженерной графики	205 инженерной графики
экономических дисциплин	419 экономики организации и управления экономики организации и предпринимательства
строительных материалов и изделий	213 строительных материалов
основ инженерной геологии	основ инженерной геологии
основы проектирования зданий и сооружений	305 проектирования зданий и сооружений, информационных технологий в профессиональной деятельности
проектирования производства и технологии выполнения строительных работ	301 проектирования производства и технологии выполнения строительных работ
основ геодезии	5 геодезии
обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства	обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства
оперативного управления деятельностью структурных подразделений	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
сметного дела	307 ценообразования и проектно-сметного дела
эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	302 эксплуатации зданий и сооружений 305 реконструкции зданий и сооружений

Лаборатории:	
информационных технологий в профессиональной деятельности	110 информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
Мастерские	
кирпичной кладки	кирпичной кладки
отделочных работ	отделочных работ
столярных и плотничных работ	столярных и плотничных работ
технологии информационного моделирования BIM	технологии информационного моделирования BIM
Спортивный комплекс	
спортивный зал	спортивный зал
Залы	
библиотека	библиотека
читальный зал с выходом в сеть Интернет	читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал	актовый зал